

蔬 菜 卷

中国农村百页丛书

蔬菜优良品种

ZHONGGUONONGCUNBAIYECONGSHU

何启伟 编著



中国农村百页丛书

(蔬菜卷)

蔬菜优良品种

何启伟 编著

济南出版社

(鲁)新登字 14 号

中国农村百页丛书

蔬菜优良品种(蔬菜卷)

何启伟 编著

责任编辑:于 干

济南出版社出版

(济南市经七路 251 号)

封面设计:李兆虬

山东省新华书店发行

山东电子工业印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/32

印张:3.375

字数:63 千字

1991 年 12 月第 1 版

1991 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—10000 册

ISBN 7-80572-525-X/S · 10。

定价:1.20 元

(如有倒页、缺页、白页直接到印刷厂调换)

前 言

党的十三届八中全会决定指出：“农民和农村问题始终是中国革命和建设的根本问题。没有农村的稳定和全面进步，就不可能有整个社会的稳定 and 全面进步；没有农民的小康，就不可能有全国人民的小康；没有农业现代化，就不可能有整个国民经济的现代化。”努力做好农业和农村工作，对于推进整个国民经济的发展，巩固工农联盟，加强人民民主专政，抵御和平演变，具有重大意义。

进一步加强农业和农村工作，最重要的是稳定和完善党在农村的基本政策，继续深化农村改革，坚持实行以家庭联产承包为主的责任制，建立统分结合的双层经营体制和政策。同时要牢固树立科学技术是第一生产力的马克思主义观点，把农业发展转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。把适用的先进技术送到农村，普及到千家万户，使科技成果尽快转化为现实生产力。现代科学技术在农业上的应用极其广泛。例如，我国每年大约可培育出100个各种农作物新品种，使用这些新品种，可使作物增产10%左右；在作物栽培方面，采用模式栽培技术和地膜覆盖技术等，可使作物产量增加10~60%；采用配方施肥技术，可提高化肥利用率10%左右；目前，病虫害对我国农作物造成的损失约占水稻总产量的10%，棉花总产量的20%，果品总产量的40%，若科学采用病

虫害防治办法,可望挽回损失10~20%。这些数据清楚说明在我国农村依靠科技进步、推广新品种、新技术、新经验的巨大潜力。

为了贯彻落实党的十三届八中全会精神,进一步推动农村经济的发展,我们隆重推出了《中国农村百页丛书》。该套丛书已列入“八五”期间国家重点出版计划。它以“短、平、快”的方式,介绍当今国内农、副、渔业方面的最新技术、最新品种、它以简明通俗的语言,告诉农民“什么问题,应该怎么办”。例如,玉米怎样高产,西瓜如何栽培,怎样防治鸡病,怎样种桑养蚕,怎样盖好民房,如何设计庭院,怎样搞好农村文化生活,怎样建设五好家庭;同时介绍农村适用的法律知识、富民政策和生活知识。这套丛书内容全面,实用性强,系列配套,共分为粮棉卷、蔬菜卷、果树卷、桑蚕卷、林业卷、渔业卷、禽畜卷、生活卷和文化卷,每卷包含若干分册,每分册百页左右,定价均为1.20元。这套丛书以服务于广大农村读者为宗旨,凡有初中文化程度的农村读者,一读就懂,懂了就会做。

我们希望这套崭新的丛书,能为全面发展农村经济,使广大农民的生活从温饱达到小康水平,逐步实现物质生活比较丰裕,精神生活比较充实,居住环境改善,健康水平提高,公益事业发展,社会治安良好的农业和农村工作的目标,为建设有中国特色的社会主义新农村做出贡献。

编委会

1991年10月

目 录

一、白菜类蔬菜品种	(1)
(一)大白菜	(1)
1. 唐王小根(1)	14. 山东 4 号(8)
2. 城阳青(1)	15. 山东 5 号(9)
3. 福东 1 号(2)	16. 青杂中丰(9)
4. 福山核桃纹(2)	17. 青杂 3 号(10)
5. 鲁白 1 号(3)	18. 小杂 56(10)
6. 鲁白 2 号(3)	19. 城青 2 号(11)
7. 鲁白 3 号(4)	20. 青杂 4 号(12)
8. 鲁白 4 号(5)	21. 青杂 5 号(12)
9. 鲁白 5 号(5)	22. 山东 6 号(12)
10. 鲁白 6 号(6)	23. 山东 7 号(13)
11. 鲁白 7 号(7)	24. 山东 8 号(13)
12. 鲁白 8 号(7)	25. 鲁春白 1 号(14)
13. 山东 2 号(8)	
(二)白菜	(15)
1. 上海四月慢(15)	2. 上海五月慢(15)
二、甘蓝类蔬菜品种	(17)
(一)结球甘蓝	(17)
1. 中甘 11 号(17)	2. 鲁甘蓝 2 号(17)

3. 中甘 8 号(18)	5. 夏光(19)	
4. 京丰 1 号(19)	6. 晚丰(20)	
(二)花椰菜		(21)
1. 福州 60 天(21)	4. 法国雪球(22)	
2. 福州 80 天(21)	5. 瑞士雪球(23)	
3. 荷兰雪球(22)	6. 耶尔福(24)	
三、芥菜类蔬菜品种		(25)
(一)根芥菜		(25)
1. 济南辣疙瘩(25)	3. 花叶根用芥(26)	
2. 淄博辣疙瘩(26)		
(二)茎用芥菜和叶用芥菜		(27)
1. 青圆早榨菜(27)	3. 竹竿青芥菜(29)	
2. 松叶芥菜(28)		
四、根菜类蔬菜品种		(30)
(一)萝卜		(30)
1. 潍县青(30)	8. 新济杂 2 号(34)	
2. 青圆脆(30)	9. 济杂 3 号(35)	
3. 薛城长红(31)	10. 鲁萝卜 5 号(36)	
4. 鲁萝卜 1 号(32)	11. 鲁萝卜 6 号(36)	
5. 鲁萝卜 2 号(32)	12. 蓬莱春萝卜(37)	
6. 鲁萝卜 3 号(33)	13. 莱阳五缨(38)	
7. 鲁萝卜 4 号(34)	14. 碌碡脐春水萝卜(38)	
(二)胡萝卜		(39)
1. 烟台五寸(39)	3. 泰安小缨(40)	
2. 济南鞭杆(39)		
五、茄果类蔬菜品种		(41)

- (一)番茄 (41)
- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 鲁番茄 1 号(41) | 6. 早丰(45) |
| 2. 齐研矮粉(42) | 7. 中蔬 4 号(45) |
| 3. 津粉 65(42) | 8. 鲁粉 3 号(46) |
| 4. 鲁粉 2 号(43) | 9. 鲁红 1 号(46) |
| 5. 早魁(44) | 10. 鲁番茄 3 号(47) |
- (二)茄子 (47)
- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 鲁茄 1 号(47) | 4. 福山鸡腿茄(50) |
| 2. 鲁茄 2 号(48) | 5. 早小长茄(50) |
| 3. 济南长茄(49) | |
- (三)辣(甜)椒 (51)
- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 鲁椒 1 号(51) | 5. 湘研 1 号(54) |
| 2. 双丰(52) | 6. 茄门甜椒(55) |
| 3. 甜杂 1 号(53) | 7. 兖州羊角椒(55) |
| 4. 早丰 1 号(53) | |
- 六、瓜类蔬菜品种 (57)
- (一)黄瓜 (57)
- | | |
|---------------|----------------|
| 1. 长春密刺(57) | 7. 鲁黄 1 号(61) |
| 2. 津研 4 号(57) | 8. 鲁春 32(61) |
| 3. 津研 6 号(58) | 9. 鲁春 26(62) |
| 4. 津研 7 号(59) | 10. 津杂 2 号(63) |
| 5. 新泰密刺(59) | 11. 鲁黄 4 号(63) |
| 6. 矮生 1 号(60) | 12. 鲁黄 2 号(64) |
- (二)西瓜 (65)
- | | |
|---------------|-------------|
| 1. 郑州 3 号(65) | 3. 新红宝(66) |
| 2. 新澄(66) | 4. 金钟冠龙(67) |

(三) 莴笋	(89)
1. 白皮莴笋(89)	2. 狗塔埠莴笋(90)
(四) 茺荇	(91)
1. 长梗茺荇(91)	2. 崂山伏茺荇(91)
九、大葱、韭菜、洋葱品种	(93)
(一) 大葱	(93)
1. 章丘梧桐葱(93)	2. 寿光鸡腿葱(93)
(二) 韭菜	(94)
1. 寿光马蔺韭(94)	3. 汉中冬韭(95)
2. 大金钩韭菜(95)	4. 791 韭菜(95)
(三) 洋葱	(96)
1. 淄博红皮洋葱(96)	3. 熊岳洋葱(97)
2. 青选红皮洋葱(97)	

一、白菜类蔬菜品种

(一) 大 白 菜

1. 唐王小根

(1)品种来源:唐王小根是济南市历城区唐王镇的大白菜地方品种。

(2)特征特性:唐王小根植株半直立,开展度 78 厘米,株高 42 厘米左右。外叶呈倒卵圆型,绿色,叶面有中等刺毛,有明显皱褶。心叶黄白色,叶柄白色。叶球呈矮桩形,合抱,尖顶,舒心。单株重 3.5~5 公斤。生长期 85~90 天。唐王小根品质和耐贮性较好,但抗病性较差。一般亩产商品菜 3500~4000 公斤。

(3)栽培要点:唐王小根可于立秋后 2~3 天播种,5~6 片真叶时定植。株距 50 厘米,行距 70 厘米,每亩 1800~2000 株。每亩施土杂肥 4000~5000 公斤、过磷酸钙 40~50 公斤作基肥。一般追肥 3 次,缓苗后每亩追施尿素 8~10 公斤;莲座末期至结球初期每亩追施复合肥或尿素 15 公斤左右;结球中期每亩追施 10 公斤尿素。生长过程中应注意防治蚜虫及霜霉病、软腐病等。莲座后期到收获前半个月,应有充足的土壤水分。

2. 城阳青

(1)品种来源:城阳青是青岛市崂山区和即墨县的大白菜地方品种。

(2)特征特性:城阳青莲座叶深绿色,短椭圆形;叶面皱。叶柄淡绿色,基部宽约10厘米。叶球矮桩倒锥形,高30~35厘米,横径30厘米,球叶叠抱,球顶平圆。生长期约100天。纤维少,品质及耐贮性较好。单株重5~7.5公斤。较抗软腐病,易感病毒病。

(3)栽培要点:城阳青于立秋前后播种,每亩种植1500株。基肥要施足,并分次追肥,在莲座后期到包心初期,应进行大追肥。莲座后期到收获前半个月,应有充足的土壤水分。

3. 福东1号

(1)品种来源:福东1号是山东省烟台市福山区东北关蔬菜科研队从福山包头中经系统选育而成的大白菜地方品种。

(2)特征特性:福东1号莲座叶较少,深绿色。株高35厘米左右,开展度70厘米左右。叶片皱缩,有明显的刺毛,叶柄白色。叶球近球形,球叶合抱,球顶较圆。单株重5~6公斤。生长期80天左右。

(3)栽培要点:福东1号作伏菜栽培可于7月25日前后播种,行株距各55厘米;作冬贮栽培可于立秋后5~7天播种,行距60厘米,株距50厘米。福东1号较早熟,田间管理应抓“早”字,早促早发,不蹲苗,定苗后及莲座末期要进行追肥。

4. 福山核桃纹

(1)品种来源:福山核桃纹是山东省烟台市福山区三里店从福山包头中经系统选育而成的大白菜地方品种。

(2)特征特性:福山核桃纹莲座叶浓绿色,皱缩多而深似核桃皮,并有刺毛,叶柄白绿色。球叶合抱,叶球呈球形,球顶

较圆。单株重 7~8 公斤。生长期约 95 天。

(3)栽培要点:福山核桃纹于立秋后 2~3 天播种,行距 65 厘米,株距 60 厘米为宜。起垄直播或育苗移栽皆可。喜欢大肥大水,应施足基肥,分次追肥并及时浇水。

5. 鲁白 1 号

(1)品种来源:鲁白 1 号是山东省农业科学院蔬菜研究所育成的大白菜杂种一代,原名山东早 4 号。1983 年经山东省农作物品种审定委员会审定,定名为鲁白 1 号。

(2)特征特性:鲁白 1 号莲座叶深绿色,叶面皱,叶柄白色。植株高 45 厘米左右,开展度为 78~68 厘米。球叶叠抱,叶球倒锥形,球高 38 厘米左右,横径约 30 厘米。单株重 5~6 公斤,净菜率为 75.9%,软叶率 54.2%。鲁白 1 号较抗霜霉病和病毒病,但抗软腐病的能力较差。生长期 70~75 天。一般亩产 6000 公斤左右。鲁白 1 号叶球的含水量较高,达 96.34%,维生素 C 的含量中等,为 18.14 毫克/100 克鲜重,总糖和还原糖的含量较低,分别为 1.16%和 1.46%。

(3)栽培要点:鲁白 1 号于 7 月底 8 月初播种,国庆节前后收获;也可于 8 月 15 日至 8 月 20 日播种,在小雪前收获作贮藏用。每亩种植 1800~2000 株。每亩施有机肥 5000 公斤左右作基肥,追施硫酸铵 40~50 公斤,分 2~3 次施用,封垄前重施,以后不再追肥。

6. 鲁白 2 号

(1)品种来源:鲁白 2 号是山东省农业科学院蔬菜研究所选育的大白菜杂种一代 原代号 79-43。1983 年经山东省农作物品种审定委员会审定,定名为鲁白 2 号。

(2)特征特性:鲁白 2 号莲座叶绿色,叶面平,叶柄白色。

植株高 40 厘米左右,开展度为 70.9~60.4 厘米。球叶合抱,叶球矮炮弹形,球心闭合。单株重一般 5~6 公斤,净菜率在 80%以上,软叶率中等水平(44.6%)。帮薄,根细。生长期 70~75 天。抗病性一般,亩产一般 6000 公斤左右。鲁白 2 号叶球含水量中等,为 95.54%,维生素 C 的含量较高,达 19.33 毫克/100 克鲜重,总糖和还原糖的含量较低,分别为 1.74% 和 1.7%。

(3)栽培要点:鲁白 2 号于 7 月底或 8 月初播种,国庆节开始陆续上市;也可于 8 月 15 日至 20 日播种,小雪收获作贮藏菜。每亩种植 2300 株。每亩施圈肥 5000 公斤作基肥。进行 2~3 次追肥,亩施硫酸铵 50~60 公斤,于封垄前重施一次追肥。

7. 鲁白 3 号

(1)品种来源:鲁白 3 号是山东省农业科学院蔬菜研究所选育的大白菜杂种一代。原代号 78-3。1984 年经山东省农作物品种审定委员会审定,定名为鲁白 3 号。

(2)特征特性:鲁白 3 号莲座叶深绿色,叶面稍皱,叶柄白色。球叶合抱,叶球高 40 厘米左右,横径 25 厘米左右。单株重 7~8 公斤,净菜率 76.3%,软叶率为 42.1%。帮薄,根细。生长期 90 天左右。前期生长较缓慢,后期生长迅速,充心较快。鲁白 3 号对霜霉病、病毒病的抗性较强。一般亩产 6000~7000 公斤。鲁白 3 号叶球含水量较少,为 94.59%,总糖和还原糖的含量较高,分别为 2.15% 和 2.07%,但维生素 C 的含量较少,为 15.95 毫克/100 克鲜重。鲁白 3 号耐贮性稍差。

(3)栽培要点:鲁白 3 号要注意适期晚播。应按 90 天的生长来确定当地播种期,适宜播种期的日平均温度为 24℃。每

亩种植 1800~2000 株。每亩施优质土杂肥 5000 公斤作基肥。追肥于定苗后、封垄前分两次进行，封垄前重施；共亩施复合肥 25 公斤、尿素 25~30 公斤。

8. 鲁白 4 号

(1)品种来源：鲁白 4 号是青岛市农业科学研究所选育的大白菜杂种一代。原代号为 75 杂 10。1985 年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白 4 号。

(2)特征特性：鲁白 4 号株高 33 厘米，开展度 55 厘米。叶球炮弹形，球叶合抱，球顶舒心，球高 30 厘米，横径 19 厘米。单株重 3 公斤左右，净菜率和软叶率分别为 77% 和 44.1%。鲁白 4 号的抗病性较差。生长期 60 天~65 天。一般亩产 5000 公斤左右。品质较好，叶球的干物质、总糖、还原糖、粗纤维及维生素 C 的含量都较高，其中干物质的含量为 5.57%，总糖和还原糖的含量分别为 2.91 和 2.17%，粗纤维和维生素 C 含量分别为 0.46% 和 18.14 毫克/100 克鲜重。

(3)栽培要点：鲁白 4 号的播种期可比普通品种早 5~7 天。直播时，要按“三水齐苗，五水定棵”的原则供水。育苗移栽的，苗期不得超过 15 天。出苗后，晴天适当遮荫，并注意苗床供水或排水。亩施优质土杂肥 5000 公斤作基肥。追肥要在播种后 35 天内分 2 次施足，并在最后一次追肥后勤浇水猛促。有条件的地区最好能增施部分钾肥。地力不足的，可在播种后 45 天再追肥一次。鲁白 4 号株型较小，必须加大密度才能夺取高产，行距 60 厘米，株距 45 厘米左右，每亩留苗 2500 株左右。

9. 鲁白 5 号

(1)品种来源：鲁白 5 号是山东省淄博市农业局育成的大

白菜杂种一代。原名为 833-1。1988 年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白 5 号。

(2)特征特性:鲁白 5 号莲座叶深绿色，叶面皱缩。株高约 35 厘米，开展度约 70 厘米。球叶叠抱，叶球倒圆锥形，莲座叶 10~12 片。单株重 4.5~5 公斤，净菜率 70%左右，软叶率 58%左右。鲁白 5 号对霜霉病抗性较强，对病毒病和软腐病的抗性亦优于对照鲁白 4 号。品质很好。生长期 70 天左右。一般亩产 5000~6000 公斤。

(3)栽培要点:鲁白 5 号于 7 月底或 8 月初播种，10 月份收获、上市；也可于 8 月中旬适当晚播，小雪前后收获冬贮。基肥要充足，一般亩施优质土杂肥 5000 公斤。定苗后至封垄前分两次追肥，以氮肥为主，并增施钾肥，共亩施复合肥 25 公斤、尿素 25~30 公斤。不宜蹲苗，应及时浇水。第二次追肥后，水肥一促到底。鲁白 5 号株形小，宜密植，行距 60 厘米左右，株距 45 厘米左右，每亩留苗一般在 2200~2500 株。

10. 鲁白 6 号

(1)品种来源:鲁白 6 号是山东省农业科学院蔬菜研究所于 1983 年育成的大白菜杂种一代。原代号为 83-2。1988 年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白 6 号。

(2)特征特性:鲁白 6 号莲座叶淡绿色，叶面较皱，叶柄白色。株高 40 厘米，开展度约为 60 厘米。莲座叶 6~8 片，球叶 36 片左右。球高约 28 厘米，横径 20 厘米左右。球叶叠抱，叶球倒圆锥形。单株重约 3 公斤，净菜率 76%左右，软叶率 53%左右。鲁白 6 号耐热，对病毒病、霜霉病、软腐病等病害的抗性均优于对照鲁白 4 号。一般亩产 4000~5000 公斤。

(3)栽培要点:鲁白 6 号一般在 7 月底或 8 月初(日平均

温度 25℃左右)播种,国庆节前后收获上市。每亩种植 2700~3000 株为宜,行距 60 厘米,株距 35~40 厘米。应施足基肥,一般亩施圈肥 5000 公斤。于定苗后和封垄前进行 2 次追肥,共亩施硫酸铵 40~50 公斤或尿素 20 公斤。球叶变白时要及时收获。

11. 鲁白 7 号

(1)品种来源:鲁白 7 号是青岛市农业科学研究所 1985 年育成的大白菜杂种一代。原名为 85C63。1989 年经山东省农作物品种审定委员会审定,定名为鲁白 7 号。

(2)特征特性:鲁白 7 号莲座叶绿色,叶面较平展,叶脉粗而稀,叶柄薄,淡白绿色。植株高 45 厘米左右,开展度约 70 厘米。叶球卵圆形,高约 30 厘米,直径约 21 厘米,球叶合抱,球顶舒心。球叶约 48 片,单株重 3 公斤左右,净菜率 67%左右。生长期 70 天。鲁白 7 号较抗霜霉病和软腐病。一般亩产 3000~4000 公斤。品质、风味良好。

(3)栽培要点:鲁白 7 号于 7 月底或 8 月初播种,国庆节前后收获上市;也可于 8 月 15~20 日播种,小雪前收获后进行冬贮。一般亩施圈肥 5000 公斤作基肥。追肥于定苗后,封垄前两次进行,共亩施硫酸铵 40~50 公斤,封垄前重施,以后不必再追肥。

12. 鲁白 8 号

(1)品种来源:鲁白 8 号是山东省莱州市西由镇种子子公司育成的大白菜杂种一代。原名丰抗 70。1989 年经山东省农作物品种审定委员会审定,定名为鲁白 8 号。

(2)特征特性:鲁白 8 号莲座叶淡绿色,叶面稍皱,叶柄白色。植株高 40~45 厘米,开展度为 65 厘米左右。球叶叠抱,